



MASSEY FERGUSON

75-105 PS

MF 3700

V-, S-, F-, GE-, WF-MODELLE



VON MASSEY FERGUSON

Inhalt



Seite 04
Die Baureihe MF 3700
im Detail



Seite 08
V – Weinbauversion



Seite 09
S – Spezialversion



Seite 10
F – Obstbau



Seite 11
GE – Niedrigbauweise



Seite 12
WF – Weiter Obstbau / Alpine



Seite 20
Technische Daten

- 03 Die neue Generation Spezialtraktoren von Massey Ferguson
- 04 Die Baureihe MF 3700 im Detail
- 06 Mehr Leistung und Effizienz
- 07 Wählen Sie das richtige Getriebe für Ihre Ansprüche
- 08 V – Weinbauversion
- 09 S – Spezialversion
- 10 F – Obstbau
- 11 GE – Niedrigbauweise
- 12 WF – Weiter Obstbau / Alpine
- 13 Zwei Ausstattungspakete – Sie haben die Wahl
- 14 Ihr Arbeitsplatz auf dem Feld
- 16 Lader mit verbesserter Leistung
- 18 Sicherheit und Transparenz für Ihre Betriebsplanung
- 19 Umfassende Unterstützung. Immer dann, wenn Sie sie brauchen
- 20 Technische Daten
- 22 Optionen
- 23 Abmessungen

Weinbaumodell (V)

→ 1,00 bis 1,30 m* ←



← 1,80 bis 2,20 m →

Jetzt mit Getriebe für Spitzengeschwindigkeiten von 40 km/h verfügbar

Ab 1,00 m Breite, ideal für sehr schmale Abstände von 1,80 bis -2,20 m zwischen den Weinstöcken.



Baureihe MF 3700

Die neue Generation
Spezialtraktoren von
Massey Ferguson

Aufbauend auf dem Erfolg der MF-3600-Modelle und mit dem Feedback von Spezialbetrieben und Erzeugern aus der ganzen Welt haben unsere Ingenieure eine deutlich verbesserte Reihe von Spezialtraktoren mit zahlreichen zusätzlichen Funktionen entwickelt – die Baureihe MF 3700.

Die Baureihe MF 3700 ist der ideale Partner für alle Erzeuger von speziellen landwirtschaftlichen Gütern, die einen leistungsstarken, zuverlässigen und gleichzeitig sparsamen Traktor suchen, der nur geringfügige laufende Kosten verursacht.

Besonderes Augenmerk haben wir außerdem auf mehr Komfort in der Fahrerkabine gerichtet. Dazu gehören ein geräumiger Innenraum, leicht zu bedienende, verbesserte Steuerungen, optimierte Sicht und ein bequemer Einstieg.

Die Baureihe MF 3700 trägt die Handschrift von Massey Ferguson, einer renommierten Weltmarke, die bekannt ist für ihre unkomplizierten und zuverlässigen Produkte, für innovative und praktische Technik sowie für verlässliche Betreuung durch die MF-Vertragshändler.

Die Spezialtraktoren der Baureihe MF 3700 von Massey Ferguson sind in fünf hochwertigen Ausführungen erhältlich. Dabei können Sie zwischen einer geräumigen Kabine oder einer übersichtlichen Plattformvariante in zahlreichen Breiten und Höhen, Motoren mit einer Leistung von 75 bis 105 PS sowie verschiedenen Ausstattungspaketen wählen, um eine Vielzahl von Spezialanwendungen abzudecken.

Spezialmodell (S)

→ 1,30 bis 1,50 m* ←



← 2,20 bis 2,50 m →

Ab 1,3 m Breite, ideal für Weinberge mit weiteren Reihenabständen von 2,2 bis 2,5 m. Das Fahrwerk ist etwas breiter und die Kabine geräumiger.

Flexmodell (F)

→ 1,50 bis 1,80 m ←



← 2,50 bis 3,00 m →

Ab 1,5 m Breite, ideal für weit auseinander liegende Weinstöcke und Obstplantagen mit Reihenabständen von 2,5 bis 3,0 m. Ein gut ausgestatteter Traktor mit breiterer Vorderachse und geräumigerer Kabine.

Niedrigbauweise-Modell (GE)

→ 1,15 bis 1,40 m* ←



← 2,20 bis 2,50 m →

Flaches Modell speziell für Arbeiten unter Bäumen, in Polytunneln und unter überdachten Weinstöcken. Geeignet für Reihenabstände von 2,2 bis 2,5 m.

Obstplantagenmodell (WF)

→ 1,60 bis 2,20 m ←



← 2,50 bis 3,00 m →

Ab 1,5 m Breite, ideal für Weinbau in Steillagen sowie alpine Landwirtschaft, mit niedrigem Schwerpunkt für zusätzliche Stabilität am Hang dank einer breiteren Vorder- und Hinterachse, geräumige Kabine. Auch ideal für den Einsatz als leichter Allzwecktraktor. Geeignet für Reihenabstände ab 3 m.

S

F

GE

WF

*Typische Arbeitsbreite

Baureihe MF 3700

im Detail

Bei der neuen, auf höchste Effizienz und geringe Betriebskosten ausgelegten Baureihe MF 3700 kommen einige der modernsten und zuverlässigsten Technologien zum Einsatz.

Weil wir wissen, dass ein Traktor ein Profitcenter für Ihr Unternehmen ist

Die Traktoren der Baureihe MF 3700 sind in jedem Bereich profitabel, vom ersten Tag an.

Effiziente Antriebsstränge, Einhaltung der Emissionsstufe 3B, niedriger Kraftstoffverbrauch, lange Wartungsintervalle, beeindruckende Zug- und Hubkräfte in Kombination mit niedrigen Wartungskosten – die Baureihe MF 3700 macht Ihr landwirtschaftliches Unternehmen einfach rentabler. Und die Rentabilität steigt mit jedem Hektar, den Sie bearbeiten.

Neues Hauben-Styling im Einklang mit dem Massey Ferguson Design

Niedrigere Motorhaubenhöhe für eine bessere Sicht nach vorn

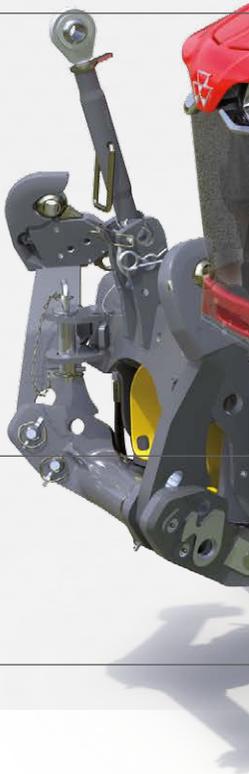
Neue Generation Common-Rail Vier-Zylinder-Motor, Stufe 3B; leistungs- und drehmomentstark

Neuer Zugang zum Kraftstofftank oben auf der Motorhaube; für einfacheren Zugang auch bei angebautem Frontlader oder anderem Gerät

Größerer 74-Liter-Kraftstofftank sowie optionaler Zusatztank für einen maximalen Kraftstofftankinhalt von 104 Litern und geringere Stillstandszeiten

Neuer, ab Werk montierter Frontlader-Anbaurahmen, integriertes Fronthubwerk und Frontzapfwelle; verbesserte Bedienung und höhere Flexibilität beim Einsatz von Frontarbeitsgeräten

Neuer Allrad-Lenksensor; leichtere Bedienung und besseres Wenden auf dem Vorgewende





Neue Arbeitsscheinwerfer für
besseres Licht bei Nacht

Leicht zugängliche, geräumige Kabine
mit neuem, modernem Armaturenbrett

Neu und einzigartig ist der Multifunktions-
Joystick. Bedienungsfreundlich in der
Seitenkonsole integriert für die Bedienung
von zwei hydraulischen Ventilen sowie
Getriebefunktionen, Kupplung, Wende-
und Lastschaltung

Neue „Joystick“-Bedienung für die
Seitenverschiebung und Nivellierung

Leistungsstärkere Hydraulikpumpe
mit 120 l/min für größere Effizienz
bei Arbeiten mit Ladern, Rebscheren
und Trimmern

* Nur verfügbar für Efficient-Modelle.

Baureihe MF 3700

Mehr Leistung und Effizienz

Die Baureihe MF 3700 wird von einer neuen Generation Vierzylinder-Motoren, Stufe 3B, mit 75 bis 105 PS angetrieben und ist damit aufgrund ihrer Leistungs- und Drehmomentstärke für schwere Arbeiten und durchsatzstarke Arbeitsgeräte geeignet.

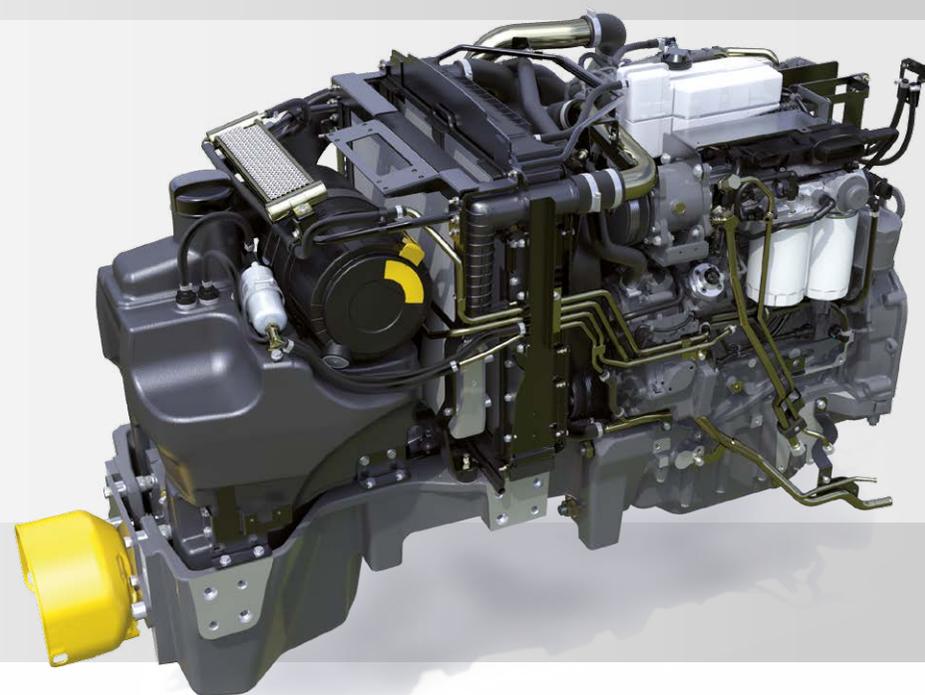
Die Common-Rail-Motoren verfügen über zwei Motordrehzahlspeicher (Efficient-Modell) bzw. einen Drehzahlspeicher (Essential-Modell). Hiermit lassen sich häufig verwendete Drehzahlen zum schnellen Abrufen voreinstellen.

Durch den größeren 74-Liter-Kraftstofftank mit 30-Liter-Zusatztank (Option) verringern sich die zum Betanken notwendigen Stillstandszeiten. Da sich der Zugang zum Kraftstofftank nun oben auf der Motorhaube befindet, ist er auch bei angebautem Arbeitsgerät gut zu erreichen, was den Tankvorgang zusätzlich beschleunigt.

Die neuen Motoren ermöglichen Wartungsintervalle von 600 Stunden. Das spart Betriebskosten und reduziert Ausfallzeiten.

Das Layout des Antriebssystems wurde überarbeitet, sodass sich die Abgasreinigungsanlage nun außerhalb der Motorhaube befindet. Damit liegt sie tiefer und ermöglicht dem Fahrer eine bessere Sicht nach vorn.

	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V S F GE WF			S F GE WF
Max. Leistung (ISO 14396) PS/kW	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Max. Drehmoment (Nm)	320	365	395	405
Motortyp	3,4 I/4-Zylinder Stufe 3B			
Version	Kabine/Plattform	Kabine/Plattform	Kabine/Plattform	Kabine/Plattform
Hubkraft des Heckhubwerks	2.500 kg und 3.000 kg optional			
Abgasnachbehandlung	All-in-One Reinigungssystem; positioniert neben dem Motor			



Wählen Sie das richtige Getriebe für Ihre Ansprüche

Es stehen vier verschiedene Getriebe zur Auswahl, um den Anforderungen der jeweiligen Anbau- und Bewirtschaftungssituation gerecht zu werden. Sie bestimmen, wie einfach die mechanische Schaltung ausgelegt sein soll, oder nutzen die Vorteile des schnellen Umschaltens zwischen Vorwärts- und Rückwärtsgang zum Beispiel beim Laden von Material oder Erntegut.

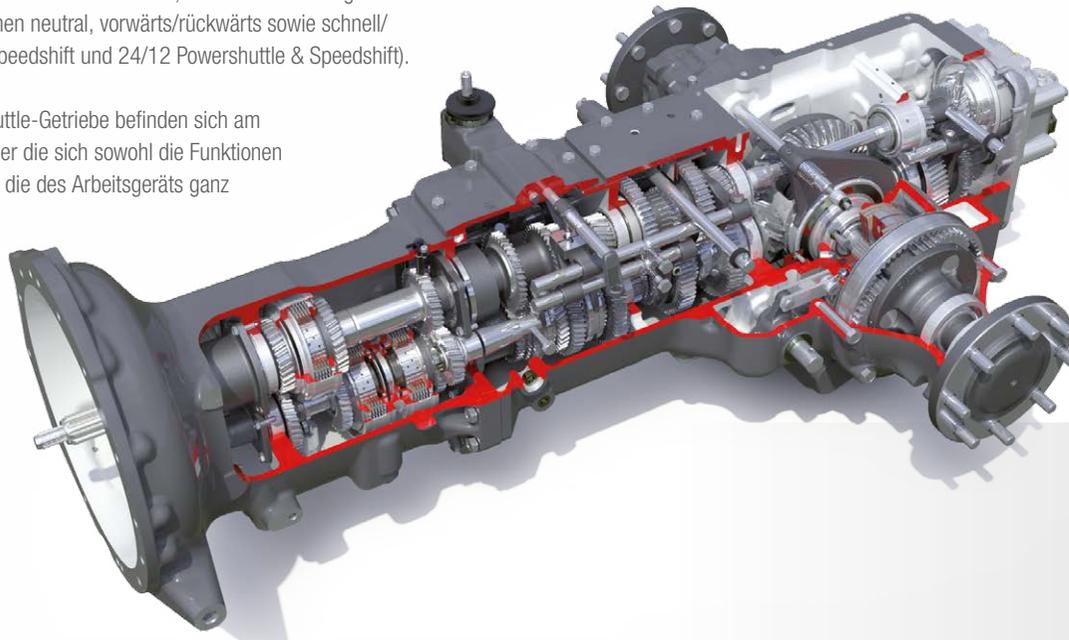
Getriebe	Kolbenhöhe	3 Bereiche 4 Synchron-Gänge	Splitter	Wendegetriebe
12/12 mechanisches Wendegetriebe	30 km/h	●	-	Mechanisch
24/24 mechanisches Wendegetriebe, Hi/Low mechanisch	40 km/h	●	Mechanisch	Mechanisch
24/24 mechanisches Wendegetriebe, SpeedShift	40 km/h	●	Elektrohydraulisch	Mechanisch
24/12 PowerShuttle mit SpeedShift	40 km/h	●	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch

Noch kraftvollere Hydraulik für anspruchsvolle Arbeitsgeräte

Die Hydraulik der Baureihe MF 3700 ist deutlich kraftvoller als ihr Vorläufer, wodurch mehr Leistung beim Einsatz von Arbeitsgeräten wie Frontlader, Trimmer oder Rebscheren erreicht wird. Außerdem steht eine zusätzliche Hydraulikpumpe zur Verfügung.

Die Getriebebedienung befindet sich nun am Schalthebel, sodass der Fahrer ganz leicht und mit nur einem Griff zwischen neutral, vorwärts/rückwärts sowie schnell/langsam umschalten kann (24/24 Speedshift und 24/12 Powershuttle & Speedshift).

Bei der Version mit 24/12-PowerShuttle-Getriebe befinden sich am Joystick spezielle Getriebetasten, über die sich sowohl die Funktionen von Kupplung und Getriebe als auch die des Arbeitsgeräts ganz einfach mit einem einzigen Hebel bedienen lassen (Efficient-Modell). So kann sich der Fahrer ganz auf das Gerät und die laufende Arbeit konzentrieren und hat dabei die Schaltung bequem zur Hand.



Hydraulikpumpen-Auswahl

- Zwei Pumpen mit max. Durchfluss von 93 l/min bei 2.300 U/min
- Drei Pumpen mit max. Durchfluss von 120 l/min bei 2.300 U/min

Die dritte Pumpe wird für das Heckhubwerk und Nivellierung eingesetzt.

Die Heckhubwerke haben eine Hubkraft von 2,5 oder 3 Tonnen, wobei Käufer nach Bedarf zwei bis sechs Steuerventile bestellen können; die Baureihe MF 3700 verfügt außerdem über ein Zweileitungsbremssystem für Anhänger.



Weinbaumodell

Bei hochwertigem Erntegut braucht man einen Traktor, der nicht nur außergewöhnlich kompakt, sondern auch besonders leistungsstark ist. Dicht beieinander liegende Reihen und empfindliche Blätter und Früchte bedeuten, dass der Traktor schmal genug sein muss, um zwischen den Pflanzen bewegt zu werden, ohne diese zu beschädigen. Gleichzeitig müssen aber Komfort und Benutzerfreundlichkeit für den Fahrer berücksichtigt werden, der oft lange Arbeitstage unter extremen Witterungsbedingungen zu bewältigen hat. Der Faktor Zeit ist ebenso unverzichtbar. Die Traktoren müssen also effizient und produktiv arbeiten.

Die Baureihe MF 3700 wurde genau für diese Anforderungen entwickelt.



Schlüsselmerkmale:

- 930 mm schmales Fahrwerk (Flanschmaß) an der Vorderachse sowie 892 mm an der Hinterachse
- Schmale, 1 m breite Kabine, optional Überrollbügel
- NEUES 40 km/h-Getriebe optional für schnelleren Transport zwischen den einzelnen Arbeiten
- Motoren mit bis zu 95 PS und einem Drehmoment von max. 395 Nm für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf, beispielsweise Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln oder Bodenbearbeitung
- Leistungsstarke Hydraulik für anspruchsvolle Arbeiten wie Rebschnitt oder Gehölzschnitt
- Leicht zugängliche, geräumige und komfortable Kabine mit neuem, modernem Armaturenbrett



S Spezialmodell

Heutzutage werden im Weinanbau hochwertiges und ertragreiches Erntegut erzeugt. Dazu braucht man einen kompakten und dennoch leistungsfähigen Traktor. Bei weiter auseinanderliegenden Weinstöcken kann ein größerer, leistungsstärkerer Traktor eingesetzt werden, der allerdings noch zwischen den Reihen fahren können muss, ohne die Pflanzen zu beschädigen. Komfort und Benutzerfreundlichkeit sind an langen Arbeitstagen unter oftmals widrigen Wetterbedingungen ebenfalls von allergrößter Wichtigkeit.

Die Baureihe MF 3700 wurde genau für diese Anforderungen entwickelt.



Schlüsselmerkmale:

- Etwas breiteres Fahrwerk mit einem Flanschmaß von 990 mm an der Vorderachse und 972 mm an der Hinterachse für zusätzliche Stabilität
- Geeignet für Reihenabstände von 2,2 bis 2,5 m
- Geräumigere, 1.200 mm breite Kabine, optional Überrollbügel
- 40 km/h-Getriebe optional für schnelleren Transport zwischen den einzelnen Arbeiten
- Motoren mit bis zu 105 PS und einem Drehmoment von max. 405 Nm für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf, beispielsweise Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln oder Bodenbearbeitung
- Leistungsstarke Hydraulik für anspruchsvolle Arbeiten
- Leicht zugängliche, geräumige und komfortable Kabine mit neuem, modernem Armaturenbrett



F

Flexmodell

Für hochwertiges Erntegut von Obstplantagen oder weit auseinanderliegenden Weinstöcken. Erntegut wächst in regelmäßigen Reihen, aber auf größeren Flächen ist ein höherer Durchsatz, extreme Wendigkeit sowie ein kompaktes Leistungspaket erforderlich, damit empfindliche Blätter oder Früchte unbeschädigt bleiben. Gleichzeitig müssen aber Komfort und Benutzerfreundlichkeit für den Fahrer berücksichtigt werden, der in einer langen Saison oft viele Arbeitsstunden zu bewältigen hat.

Die Baureihe MF 3700 wurde genau für diese Anforderungen entwickelt.



Schlüsselmerkmale:

- Ein gut ausgestatteter Traktor mit breiterer Vorderachse und geräumigerer Kabine
- Flanschmaß Vorderachse 1.325 mm und Hinterachse: 1.242 mm
- Kabinenbreite 1.200 mm, optional Überrollbügel
- 40 km/h-Getriebe optional für schnelleren Transport zwischen den einzelnen Arbeiten
- Motoren mit bis zu 105 PS und einem Drehmoment von max. 405 Nm für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf, beispielsweise Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln oder Bodenbearbeitung
- Leistungsstarke Hydraulik für anspruchsvolle Arbeiten
- Leicht zugängliche, geräumige und komfortable Kabine mit neuem, modernem Armaturenbrett



GE

Niedrigbauweise-Modell

Bei hochwertigem Erntegut braucht man einen Traktor, der nicht nur außergewöhnlich kompakt, sondern auch besonders leistungsstark ist. Dicht beieinander liegende Reihen und empfindliche Blätter und Früchte bedeuten, dass der Traktor schmal genug sein muss, um zwischen den Pflanzen bewegt zu werden, ohne diese zu beschädigen. Und auch in der Höhe gibt es Grenzen für Maschinen, wenn unter überdachten Weinstöcken, unter Bäumen oder in Polytunneln gearbeitet werden muss. Gleichzeitig müssen aber Komfort und Benutzerfreundlichkeit für den Fahrer berücksichtigt werden, der oft lange Arbeitstage unter extremen Witterungsbedingungen zu bewältigen hat. Der Faktor Zeit ist ebenso unverzichtbar. Die Traktoren müssen also effizient und produktiv arbeiten.

Die Baureihe MF 3700 wurde genau für diese Anforderungen entwickelt.



Schlüsselmerkmale:

- Etwas breiteres Fahrwerk mit einem Flanschmaß von 1.155 mm an der Vorderachse und 972 mm an der Hinterachse für zusätzliche Stabilität
- Geeignet für Reihenabstände von 2,2 bis 2,5 m
- Kompakte Kabine, optional Überrollbügel
- Höhe über der Plattform nur 1.070 mm mit 24" Hinterreifen
- 40 km/h-Getriebe optional für schnelleren Transport zwischen den einzelnen Arbeiten
- Motoren mit bis zu 105 PS und einem Drehmoment von max. 405 Nm für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf, beispielsweise Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln oder Bodenbearbeitung
- Leistungsstarke Hydraulik für anspruchsvolle Arbeiten wie Rebschnitt oder Gehölzschnitt
- Leicht zugängliche, geräumige und komfortable Kabine mit neuem, modernem Armaturenbrett

WF

Weiter Obstbau / Alpine Modell und großer Allrounder

Obstbau in Steillagen und alpine Landwirtschaft stellen für den sicheren Einsatz von Traktoren am Hang eine große Herausforderung dar. Auch Misch- und Milchwirtschaftsbetriebe brauchen leistungsstarke und gleichzeitig kompakte Allzwecktraktoren. Sie müssen für den Einsatz in traditionellen Hofanlagen ebenso geeignet sein wie für die Feldarbeit. Für den Fahrer, der oft lange Arbeitstage unter extremen Wetterbedingungen bewältigt, müssen Komfort und Benutzerfreundlichkeit berücksichtigt werden. Der Faktor Zeit ist ebenso unverzichtbar. Die Traktoren müssen also effizient und produktiv arbeiten.

Die Baureihe MF 3700 wurde genau für diese Anforderungen entwickelt.



Schlüsselmerkmale:

- Breiteres Fahrwerk mit einem Flanschmaß von 1.460 mm an der Vorderachse und 1.540 mm an der Hinterachse mit niedrigem Schwerpunkt für zusätzliche Stabilität am Hang
- Geräumige Kabine, optional Überrollbügel
- 40 km/h-Getriebe optional für schnelleren Transport zwischen den einzelnen Arbeiten
- Motoren mit bis zu 105 PS und einem Drehmoment von max. 405 Nm für Arbeiten mit hohem Leistungsbedarf, beispielsweise Heuwerbung und Tierfütterung
- Leistungsstarke Hydraulik für anspruchsvolle Aufgaben beim Materialtransport
- Ab Werk montierte Laderkonsole optional als integrierte Materialtransport-Lösung
- Leicht zugängliche, gut ausgestattete und komfortable Kabine mit neuem, modernem Armaturenbrett

Zwei Ausstattungspakete – Sie haben die Wahl

In der Baureihe MF 3700 stehen zwei Ausstattungspakete zur Verfügung: Essential und NEU Efficient.

Essential ist ein Einsteigerpaket, das sowohl für Traktormodelle mit Überrollbügel als auch für Kabinenversionen erhältlich ist. Ideal für preisbewusste Käufer oder wenn ein einfach ausgestatteter Traktor mit mechanischem Getriebe und Hubwerk gewünscht ist.

Die Ausstattung Efficient steht nur für Kabinenversionen als hochwertige Spezialausführung mit stärkerer hydraulischer Leistung sowie elektronisch gesteuertem Hubwerk und Steuerventilen zur Verfügung.

Innerhalb der Ausstattungspakete Essential und Efficient gibt es weitere Getriebe- und Hydraulikausführungen zur Anpassung des Traktors an die jeweiligen betriebs- und erntegutbedingten Anforderungen.

Essential

Standardmäßig gehört folgende Ausstattung zum Paket Essential:

Hydraulikpumpe mit 93 l/min
Mechanisches Heckhubwerk
12/12 mechanisches Getriebe
Zwei mechanische Steuerventile hinten

Auswahl an Optionen:

Drei mechanische Steuerventile hinten
Zwei Steuerventile mittig
Fronthubwerk
Fronthubwerk und Frontzapfwelle
Frontlader-Vorbereitung
24/24 mechanisches Getriebe
24/12 Lastschaltgetriebe
24/24 Mechanische Wendeschaltung mit 2-stufiger Lastschaltung

Efficient

Standardmäßig gehört folgende Ausstattung zum Paket Efficient:

Hydraulikpumpe mit 120 l/min
Elektronisches Heckhubwerk
24/12 PowerShuttle & SpeedShift
Zwei elektronische Steuerventile hinten + ein Steuerventil mittig
Multifunktions-Joystick

Auswahl an Optionen:

Vier elektronische Steuerventile hinten
Zwei Steuerventile mittig
Fronthubwerk
Fronthubwerk und Frontzapfwelle
Frontlader-Vorbereitung
„Joystick“-Bedienung für die Seitenverschiebung und Nivellierung



Ihr Arbeitsplatz auf dem Feld

Speziell während der langen und anspruchsvollen Ernte von Sonderkulturen ist die Arbeitsumgebung des Fahrers von größter Wichtigkeit. Die Kabine der Baureihe MF 3700 ist dafür der ideale Arbeitsplatz.

Für einen Spezialtraktor fällt diese überraschend geräumig aus. Alle Steuerelemente befinden sich in Reichweite und dank der ausgezeichneten Sicht hat der Fahrer das hochwertige Erntegut stets im Blick.

Neben der Ausführung mit feststehender oder höhenverstellbarer Lenksäule, kann auch eine in der Neigung verstellbare Lösung bestellt werden, die dem Fahrer noch mehr Komfort sowie ungehinderten Einstieg ermöglicht.

Das Gaspedal befindet sich nun neben dem Getriebetunnel und ist damit leichter und bequemer zu erreichen.

Die Steuerelemente sind ergonomisch an der rechten Konsole angeordnet, darunter die Schalter für Drehzahlspeicher, eine elektrohydraulische Steuerventilverriegelung und ein Kraftheber-Positionsregelungsknopf sowie Handschalter für Steuerventile beim Efficient-Modell.

Die Getriebebedienungen befinden sich nun am neuen Joystick, sodass der Fahrer ganz leicht und mit nur einem Griff zwischen neutral, vorwärts/rückwärts sowie schnell/langsam umschalten kann. Zudem kann er 8 Geschwindigkeiten nutzen ohne das Kupplungspedal zu betätigen.

Beim Efficient-Modell befinden sich am Joystick spezielle Getriebetasten, über die sich sowohl die Funktionen von Kupplung und Getriebe als auch die des Arbeitsgeräts ganz einfach mit einem einzigen Hebel bedienen lassen. So kann sich der Fahrer ganz auf das Gerät und die laufende Arbeit konzentrieren und kann jede Aktion ganz einfach auswählen.

Optional ist ein neuer Lenksensor mit Lenkeinschlagenbindung zum automatischen Ausrücken des Allradantriebs verfügbar, sodass auf dem Vorgewende schnellere und einfachere Wendevorgänge möglich sind.

Auf der neuen digitalen Instrumententafel mit Tag-/Nachtumschaltung werden alle Betriebs- und Maschinendaten angezeigt. Außerdem kann zwischen Analog- und Digitalradio (DAB+) gewählt werden.

Klimaanlage, Innenspiegel und elektrische Außenspiegel sind weitere Möglichkeiten, den Traktor optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Für die Modelle F und WF steht außerdem ein sehr komfortabler Deluxe-Sitz von Grammer zur Auswahl.

Zu den weiteren Optionen zählen neue optimierte Arbeitsscheinwerfer; unentbehrlich, wenn während der Ernte rund um die Uhr gearbeitet werden muss.



Kein landwirtschaftlicher Betrieb gleicht dem anderen, jeder Tag hat seine eigenen Herausforderungen und alle Aufgaben müssen schnell und effizient erledigt werden – wir wissen das. Aus diesem Grund haben wir die Baureihe MF 3700 entwickelt – **den speziellen Traktor für spezielles Erntegut.**

MF 3700





Lader mit verbesserter Leistung

Mit den NEUEN Fronthubwerks- und Frontladerausführungen können Erzeuger nicht nur mehr aus ihrem Traktor heraus holen, sondern auch dessen Nutzungsdauer verlängern.

Material oder Erntegut einfacher mit einem Frontlader transportieren und das ganze Jahr über von einem vielseitigen Traktor profitieren; Nutztierfütterung ganz einfach und ohne spezielle Ladetechnik bewältigen.

Die Palette von Frontanbaugeräten für Spezialtraktoren ist schier unerschöpflich. Ob Mähen, Schneiden oder Kehren – dank der verbesserten Sicht nach vorne überhaupt kein Problem. Und das Heckhubwerk bleibt größerem Gerät vorbehalten.

Ein Fronthubwerk mit einer Hubkraft von 1.250 oder 1.680 kg, je nach Traktorausführung, ist jetzt in verschiedenen Konfigurationen ab Werk erhältlich:

- Nur Fronthubwerk
- Fronthubwerk + Zapfwelle mit 540E U/min
- Fronthubwerk + Zapfwelle mit 1.000 U/min

Das Fronthubwerk ist voll kompatibel mit dem Massey Ferguson-Frontlader.

Neu für die Versionen MF 3700 WF, MF 3700 F und MF 3700 S: ein ab Werk montierter Frontlader-Anbaurahmen mit mechanischem Joystick in der Ausführung Essential und mit elektrohydraulischem Joystick in der Ausführung Efficient.

Frontlader und Hubwerk sind vollständig integriert und haben somit keinerlei Auswirkung auf den kleinen Wendekreis oder die optimale Stabilität des Traktors.

Aufgrund der deutlich stärkeren Hydraulik mit einem Durchsatz von max. 120 l/min verfügt die Baureihe MF 3700 über mehr Laderleistung.

Für mehr Fahrkomfort können bestimmte Modelle im Laufe des Jahres **2018** mit einer **Vorderachsfederung** ausgestattet werden.

Frontlader

Der Vielseitige – verschiedene Ausführungen mit Frontlader und Fronthubwerk

Baureihe MF 3700 – Verfügbare Frontlader

	Modell	Typ	Hubhöhe	Hubkraft am Drehpunkt in max. Höhe
MF 3700 F, S, WF	MF 921X	Ohne Parallelführung	2,90 m	1.530 kg
	MF 926X	Mit Parallelführung	2,90 m	1.800 kg



Sicherheit und Transparenz für Ihre Betriebsplanung

Stellen Sie sich vor, wie viel sorgenfreier der Maschineneinsatz wäre, wenn es keine ungeplanten Kosten mehr gäbe. Steigern Sie Ihre Planungssicherheit mit einem **manager™** Wartungs- und Gewährleistungsvertrag.



Der **manager™** Wartungs- und Gewährleistungsvertrag* ist ein Komplettpaket, das Ihnen mit Wartungen, Reparaturprogramm und umfassender AGCO-Gewährleistung die komplette Instandhaltung Ihres Traktors bietet und praktisch wie die Verlängerung der herstellerseitigen Gewährleistung funktioniert. Dieser komplett unterstützte Vertrag deckt folgende Komponenten ab:

- Motor und Getriebe
- Hydraulik
- Zapfwelle
- Lenkung
- Elektronik
- Kabine und Bedienelemente
- Achsen

Einsatzsicherheit für Ihre Maschine

Mit Sicherheit kommen bei der „vorbeugenden“ Wartung nur die allerneuesten Technologien und professionell ausgebildete Techniker zum Einsatz. Mit jahrelanger Erfahrung sorgen sie dafür, dass Ihre Maschine mit optimaler Leistung läuft. All diese Punkte werden nach einem strengen von Massey Ferguson festgelegten Wartungsplan ausgeführt.

Mit einem **manager™** Vertrag und mit „vorbeugender“ Wartung erzielt Ihre Maschine während ihrer Betriebsdauer jederzeit ein Höchstmaß an Produktivität. Der wichtigste Aspekt dieses Pakets ist die Vermeidung jeglicher unerwarteter zusätzlicher Kosten.

Dank der „vorbeugenden“ Wartung können Sie die Wartungskosten Ihrer Maschine deutlich senken, damit auch die langfristigen Betriebskosten verringern und so Ihrem Betrieb eine produktive Zukunft sichern.

Ganz nach Ihren Anforderungen

manager™ wird auf Ihre individuellen Ansprüche ausgelegt. Die Laufzeit erstreckt sich je nach Ihren Anforderungen auf maximal 5 Jahre oder 6000 Betriebsstunden. Entscheiden Sie sich bereits beim Kauf oder, für mehr Flexibilität, innerhalb der ersten 12 Monate nach Registrierung der Maschine für einen **manager™** Vertrag.

Darüber hinaus kann Ihnen Ihr Händler einen reinen Wartungsvertrag bis zu 10.000 Betriebsstunden anbieten.

Wenn Sie sich für einen **manager™** Wartungs- und Gewährleistungsvertrag entscheiden, sichern Sie sich und Ihrem Betrieb nicht nur komplette Planungssicherheit, sondern zudem einen höheren Wiederverkaufswert für Ihre Maschine. Dafür sorgen ein lückenloses Wartungsdienstheft und AGCO-Originalteile am gesamten Traktor.

Weitere Informationen zum **manager™** Wartungs- und Gewährleistungsvertrag erhalten Sie bei Ihrem Massey Ferguson Vertriebspartner.

Umfassende Unterstützung. Immer dann, wenn Sie sie brauchen

Massey Ferguson und seine Vertriebspartner sind jederzeit bereit und in der Lage über das normale Maß hinauszugehen, um Sie zu unterstützen.

Die Landwirtschaft kann ein hartes Geschäft sein; daher sorgen wir dafür, dass Sie sich jederzeit und besonders in der Ernte auf unseren Service verlassen können. Unsere Vertriebspartner setzen sich mit hohem Engagement dafür ein, das richtige Produkt für Sie zu finden und unterstützen Sie dann mit bestem Service und erstklassiger Ersatzteilversorgung. Sie werden Teil einer engagierten Familie von hochqualifizierten Spezialisten, deren Anliegen es ist, Sie mit erstklassigem Service zu unterstützen.

Wir kennen die Landwirtschaft und sind uns der Herausforderungen bewusst, denen sich jeder Einzelne stellen muss. Daher können unsere Vertriebspartner Sie auch bei der Planung einer erfolgreichen Zukunft unterstützen. Fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach unseren Finanzprodukten für Leasing, Ratenkauf, Mietkauf und Darlehen.



Technische Daten

	MF 3707 V/S/F/GE/WF	MF 3708 V/S/F/GE/WF	MF 3709 V/S/F/GE/WF	MF 3710 S/F/GE/WF
Motor				
Max. Leistung (ISO 14396) PS/kW	75 (55)	85 (64)	95 (71)	105 (77)
Max. Drehmoment (Nm)	320	365	395	405
Motor				
Typ	F34 Stufe 3B	F34 Stufe 3B	F34 Stufe 3B	F34 Stufe 3B
Einspritzsystem	Common-Rail			
Motorsteuerung	Elektronisch			
Hubraum/Zylinderanzahl - Liter	3,4l / 4	3,4l / 4	3,4l / 4	3,4l / 4
Auspuff, horizontal	●	●	●	●
Auspuff, vertikal	○	○	○	○
Doppelter Luftfilter mit Trockenelement	●	●	●	●
Motordrehzahlspeicher	Essential: 1 Speicher - Efficient: 2 Speicher			
Kraftstofftank	74 l (oder 54 l mit Frontzapfwelle)			
Zusätzlicher Kraftstofftank	30 l - verfügbar für Modelle S, F & WF			
Wartungsintervall	600 Stunden			
Getriebe				
12V/12R mech. Wendegetriebe (30 km/h)	○	○	○	○
24V/24R mech. Wendegetriebe (40 km/h)	●	●	●	●
24V/24R mech. Wendegetriebe mit Hi-Lo (40 km/h)	○	○	○	○
24V/12R PowerShuttle mit Hi-Lo (40 km/h)	Essential: ○ - Efficient: ●	Essential: ○ - Efficient: ●	Essential: ○ - Efficient: ●	Essential: ○ - Efficient: ●
Zapfwelle				
Betrieb und Steuerung	Elektrohydraulisch			
540 U/min / 540E U/min	●	●	●	●
540 U/min / 1000 U/min	○	○	○	○
Wegzapfwelle	○	○	○	○
Frontzapfwelle 540E U/min (mit Frontaushebung)	○	○	○	○
Frontzapfwelle 1.000 U/min (mit Frontaushebung)	○	○	○	○
Hydraulik				
Max. Ölfluss bei 2.300 U/min in l/min	27			
Bremse/Lenkung/IPTO, Pumpe Nr.1	27			
Max. Ölfluss bei 2.300 U/min in l/min	66			
Zusätzliche Pumpe Nr.2 serienmäßig	27			
Zusätzliche Pumpe Nr.3 optional	27			
Bremsen				
Typ/Betätigung	Mechanisch, unabhängig von Hauptbremse			
Feststellbremse	Ölgekühlte Mehrscheibenbremsen, hydraulisch betätigt			
Hydraulische Anhängerbremsen	Hydraulische Zweileitungsbremse			
Allradantrieb				
Lenkwinkelsensor (Allradantrieb, elektrohydraulische Betätigung)	○			
Betätigung	● Elektromechanische Betätigung ○ Elektrohydraulische Betätigung			

● = Serienausstattung ○ = Option - = Nicht verfügbar

	MF 3707	MF 3708	MF 3709	MF 3710
	V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF	S/F/GE/WF
Hubwerk				
Dreipunkt-Heckhubwerk	Oberlenkerregelung. Hubwerk Kat. 1/2 mit festen Kugelkopfenden (Optional mit Fanghaken)			
Hubwerkregelung	Essential: Mechanische Regelung - Efficient: Elektronische Steuerungen			
Max. Druck - bar	190	190	190	190
Heckkraftbereinstellung, mechanisch/hydraulisch	○ / ●	○ / ●	○ / ●	○ / ●
Maximale Hubkraft an Lenkerenden in kg	2.500 kg oder 3.000 kg (optional)			
Dreipunkt-Fronthubwerk	Kat. 2 mit klappbaren Lenkern und Fanghaken			
Maximale Hubkraft an Lenkerenden in kg	1.250 (V & GE) oder (S, F & WF) 1.680 kg (optional)			
Kabine				
Feste Lenksäule	●	●	●	●
Höhenverstellbare Lenksäule	○	○	○	○
Höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule	○	○	○	○
Klimaanlage	○	○	○	○
Mechanisch gefederter Sitz	●	●	●	●
Luftgefederter Sitz	○	○	○	○
Komfortsitz mit Luftfederung	Nur F & WF			
FM-Radio	○	○	○	○
Arbeitshydraulik				
Essential 66 l/min (2 Pumpen)				
Heckaushebung	Mechanisch			
Heckhubkraft	2.500 kg und 3.000 kg (optional)			
Steuerventile (hinten)	2 bis 3 (mechanisch)			
Steuerventile (mittig)	-	-	-	-
Freier Rücklauf hinten	○	○	○	○
Anschluss u. freier Rücklauf, vorne rechts	○	○	○	○
Essential 93 l/min (3 Pumpen)				
Heckaushebung	Mechanisch			
Steuerventile (hinten)	3 (mechanisch)			
Steuerventile (mittig)	2 (mechanisch)			
Freier Rücklauf hinten	○	○	○	○
Anschluss u. freier Rücklauf, vorne rechts	○	○	○	○
Essential 93 l/min (3 Pumpen)				
Heckkraftheber	Elektronisch			
Steuerventile (hinten)	2 oder 4 (elektronisch)			
Steuerventile (mittig)	1 oder 2 (mechanisch)			
Freier Rücklauf hinten	○	○	○	○
Anschluss u. freier Rücklauf, vorne rechts	○	○	○	○

Optionen

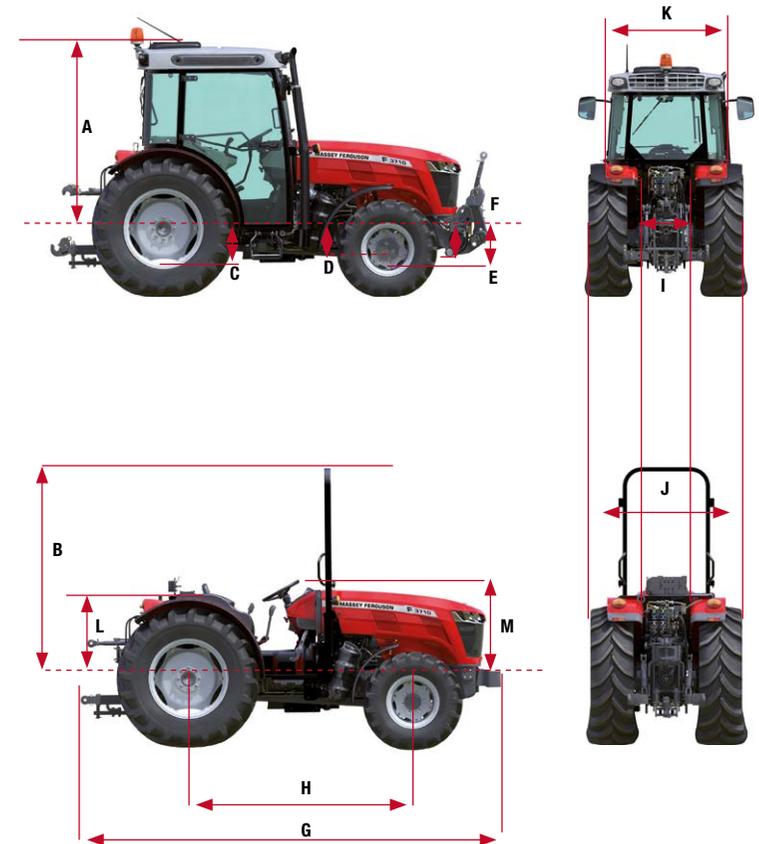
Basismodell	
Hydraulikfluss	
Heckkraftheber Bedienung	
Ventile hinten	
Ventile mittig	
Getriebe	
Option	
24/24 Power Hi-Lo	
24/12, Lastschaltgetriebe	
120 l/min Hydraulikfluss	
3 mechanische Steuerventile hinten	
2 Steuerventile mittig	
Frontkraftheber	
Frontkraftheber u. Zapfwelle (1000 oder 540E)	
Frontlader-Vorbereitung	
Mechanisches Getriebe 12/12	
Seitenverschiebung/Nivellierung elektronisch	
4 elektronische Steuerventile hinten	

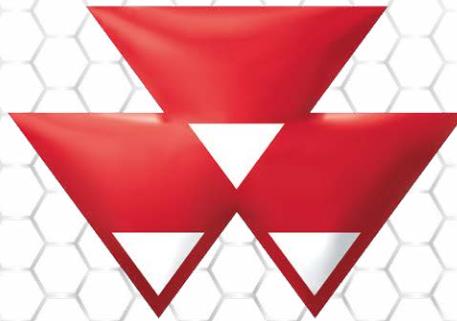
ESSENTIAL	EFFICIENT
V/S/F/GE/WF	V/S/F/GE/WF
93 l/min Hydraulikfluss	120 l/min Hydraulikfluss
mechanisch	elektronisch
2x mechanisch	2x elektronisch
-	1x mechanisch
12/12, mechanisch	24/12, Lastschaltgetriebe
<input type="radio"/>	-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	-
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-	<input type="radio"/>



Abmessungen - V, S, F, GE, WF (Allrad)

Ab Längsachse der Hinterachse (mm)		V	S	F	GE	WF
Abmessung		Kabine				
A	Kabinenhöhe (ohne Rundumleuchte)	1.715	1.715	1.715	1.715	1.715
C	Tiefster Punkt unter Hinterachse	250	250	250	250	250
D	Längsachse der Vorderachse	210	210	210	210	210
E	Tiefster Punkt der Vorderachse	330	330	330	330	330
F	Tiefster Punkt der Vorderachsaufhängung	260	260	260	260	260
G	Gesamtlänge	3.984	3.984	3.984	3.984	3.984
H	Radstand	2.148	2.148	2.124	2.085	2.124
I	Innere Kotflügelbreite	450	520	600	450	600
J	Äußere Kotflügelbreite	1.000	1.300	1.450	1.000	1.450
K	Äußere Kabinenbreite	1.000	1.200	1.200	1.000	1.200
Zusätzliche Höhe für Rundumleuchte		200	200	200	200	200
Abmessung		Plattform				
B	Höhe Überrollbügel (ohne Rundumleuchte)	1.884	1.884	1.884	1.884	1.884
C	Tiefster Punkt unter Hinterachse	250	250	250	250	250
D	Anlenkung der Vorderachse	210	210	210	210	210
E	Tiefster Punkt der Vorderachse	330	330	330	330	330
F	Tiefster Punkt der Vorderachsaufhängung	260	260	260	260	260
G	Gesamtlänge	3.984	3.984	3.984	3.984	3.984
H	Radstand	2.148	2.148	2.124	2.085	2.124
I	Innere Kotflügelbreite	450	520	600	450	600
J	Äußere Kotflügelbreite	1.000	1.300	1.450	1.150	1.450
L	Höhe hinterer Kotflügel	730	730	730	605	730
M	Min. Höhe Lenkrad	810	810	810	780	810





MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Website: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: [Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® ist eine weltweite Marke von AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | A-G-16455/1017 | Deutsch/1017



Verantwortungsvolles Ressourcen Management